Olympian
Filtros de alta eficacia “ULTRAIRE”

¼ a ¾

- **Diseño Olympian.**
- **Alta eficacia en eliminación de aceite y vapor.**
- **La cantidad de aceite en la salida de aire, normalmente se ajusta a BS4275 (1974)†**
- **La cantidad de aceite y partículas residuales en la salida de aire, es según ISO 8573-1: Calidad Clase 1.7.1**

Adecuado para aplicaciones de pulverización de pintura y aire respirable.
†Nota:Estas unidades no eliminan el monóxido de carbono, dióxido de carbono, gases tóxicos ni humos que deben eliminarse previamente.
Para una duración óptima del elemento filtrante coalescente recomendamos instalar antes un prefiltro de 5µm F64G.

Datos Técnicos

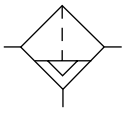
Fluido:
Aire Comprimido
Máxima presión de trabajo:
17 bar (250 psig) depósito metálico
10 bar (150 psig) depósito transparente con protección (bajo demanda)
Temperatura de Trabajo:
-20°C* a +65°C depósito metálico
-20°C* a +50°C depósito transparente (bajo demanda)
* Consultar con nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores a +2°C
Caudal máximo con presión de entrada a 6,3 bar (90 psig):
7 dm^3/s /15 scfm) F64B, 11 dm^3/s (23 scfm) F64L
Eliminación de Partículas del F64B/L:
0.01 µm
Contenido Máximo de Aceite:
0.003 p.p.m. (0,003 mg/m^3) a +21°C
Calidad del Aire:
Según ISO 8573-1: clase 1.7.1

Materiales:
Cuerpo: Zinc
Uniadaptador: Zinc
Depósito metálico: Zinc
Depósito transparente opcional: Policarbonato
Elemento del pre-filtro: Bronce sinterizado
Elemento del filtro principal y relleno de carbón activo: Materiales compuestos
Elastómeros: Resina sintética
Visor standard para depósito metálico: Pyrex

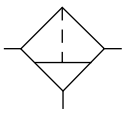
Datos para el Suministro

Solicitar un filtro de alta eficacia “ULTRAIRE”, a partir de la tabla adjunta.
Para modelos no standard sustituir los dígitos apropiados según instrucciones.

Símbolos ISO



Purga automática



Purga manual

Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso, en las especificaciones que figuran en este documento.

Características de Trabajo

Presión de entrada		Caudal máximo†			
		F64B		F64L	
bar	(psig)	dm^3/s	(scfm)	dm^3/s	(scfm)
1	(15)	2,8	(6)	4,4	(9.3)
3	(45)	4,8	(10)	7,6	(16)
5	(70)	6,2	(13)	9,8	(20.8)
6,3	(90)	7,0	(15)	11,0	(23.3)
7	(100)	7,3	(15.5)	11,5	(24.4)
9	(130)	8,4	(17.8)	13,2	(28)

† Máximo caudal para mantener fijo el nivel de eliminación de aceite.

Datos para el Suministro. Los modelos referenciados incluyen depósito metálico y purga automática.

Tipo purga	Conexión	F64B/L	Peso (kg)
Automática	Sin uniadaptador	F64B-NNN-AR0	1,83
	Sin uniadaptador	F64L-NNN-AR0	2,21

Las unidades se suministran sin uniadaptador, solicitar este por separado.
(Ver apartado accesorios a pie de página).

Modelos Alternativos

F 6 4 ★ - ★ ★ ★ - ★ ★ ★

Cuerpo	Sustituir
Para G1/4	B
Para G3/8, G1/2, G3/4	L

Conexión	Sustituir
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6
Sin conexión	N

Roscas	Sustituir
NPT	A
ISO cónica	B
ISO cilíndrica	G
Sin rosca	N

Elemento	Sustituir
Coalescente	0

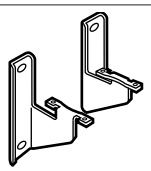
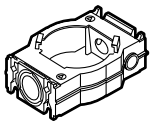
Depósito	Sustituir
Metálico con indicador de nivel Pyrex	R
Transparente con protector	P

Purga	Sustituir
Manual	M
Automática	A

Opción	Sustituir
Ninguna	N

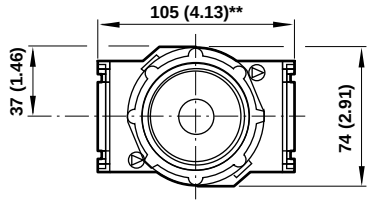
Contactar con nuestro Departamento Técnico para más detalles de modelos no standard incluyendo otras formas de conexión.

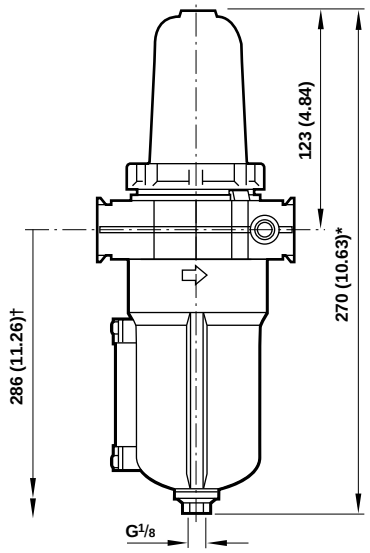
Accesorios

	
Soporte	Uniadaptador simple
74504-50	G¼ Y64A-2GA-N1N
	G⅜ Y64A-3GA-N1N
	G½ Y64A-4GA-N1N
	G¾ Y64A-6GA-N1N

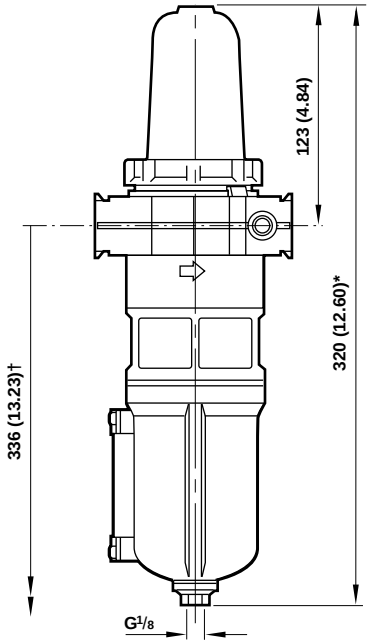
Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso, en las especificaciones que figuran en este documento.

Dimensiones mm (pulgadas)





F64B (purga automática)



F64L (purga automática)

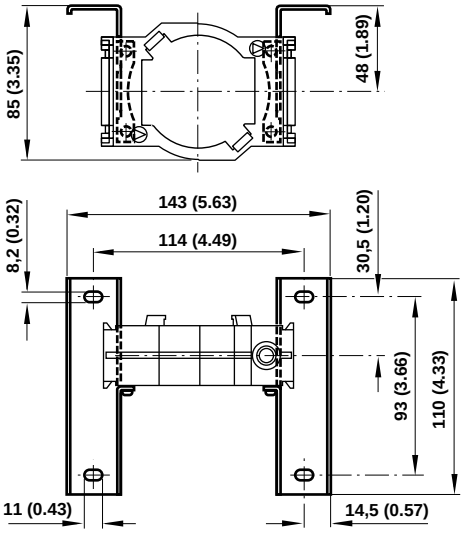
* Dimensiones con purga automática.
Añadir 10 mm (0.39″) para la purga manual.

† Espacio mínimo necesario para desplazar el depósito.

** 157 mm (6.18″) para modelos G3/4

Soporte de Montaje

Utilizar tornillos de 8 mm (5/16″) para montaje en pared.



Referencia del Soporte

Descripción	Referencia
Todos los modelos	74504-50

Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso, en las especificaciones que figuran en este documento.

Kits de Recambio

Descripción	Tipo	Referencia
Kit de reparación	F64B/L	4380-201
Elemento F64B/L	Coalescente (F64B)	5350-99
	Coalescemte (F64L)	5350-98
	Pre-filtro integral (F64B/L)	3698-02
	Carbón activo (F64B/L)	5568-01
Visor prismático	Pyrex (F64B/F64L)	2273-97
Purgas	Automático	3000-97
	Manual	684-84

Kit de reparación incluye las juntas de conexión, del depósito y de la purga.

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder a las especificadas en los 'Datos Técnicos'.

Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales,sistemas médico-sanitarios, u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar a NORGREN.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden producir diversos fallos.

Los diseñadores de sistemas deben considerar la posibilidad de malfunción de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos, y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos

En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.

Tanto los diseñadores de sistemas como los usuarios finales , deberán tener en cuenta las hojas de instrucciones que se proporcionan con estos productos.

El vapor de agua pasará a través de estas unidades y se condensará en líquido si la temperatura del aire disminuye en el sistema. Instalar un secador de aire si la condensación del agua pudiera tener un efecto negativo sobre la aplicación.

Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso, en las especificaciones que figuran en este documento.